

List opatření					
Název opatření:	SEZ - Černý potok			ID	HOD210032
Vliv:	stará ekologická zátěž			Typ LO	A
Zlepšení ukazatele:	nebezpečné a zvlášť nebezpečné látky			DP	HOD
Vazba na územní jednotky:					
Kraj:	Moravskoslezský	ID útvaru podz. vod:	HOD_0430	JTSK-X:	-472550
ORP:	Ostrava	ID útvaru povrch. vod:	15100	JTSK-Y:	-1099309
Obec:	Ostrava	Páteřní tok VÚ:	Odra	ČHP:	2-02-04-002
Katastr:	Přívoz	Nejbližší recipient:	Černý p.	Ve vzdálenosti:	0 m
Popis opatření, popis charakteristiky rizik, sanační metody a cíle:					
<p>Popis opatření - Černý potok byl vybudován v padesátých až šedesátých letech minulého století jako umělé vodní dílo za účelem odvodnění staveniště koksovny a k odvedení povrchových vod z poklesových kotlin po důlní těžbě. Dále plní funkci kanalizačního sběrače odpadních vod z průmyslových objektů v okolí toku a z Ústřední čistírny odpadních vod města Ostravy. Černý potok je pravobřežním přítokem Odry, do níž ústí v místní části Ostravy-Přívozu. Původní celková délka toku byla cca 6,62 km. Předmětem AAR je otevřená část toku od původního ústí toku do Odry (0,00 km) do km 4,943, kde vytéká pod ulicí Švermova na JV rohu areálu koksovny Jan Šverma (KJS). V souvislosti s výstavbou dálnice D 47 byla vybudována přeložka ústí Černého potoka Na stávající koryto navazuje v km 0,939 a má délku asi 467 m. Část toku - od km 0,939 po původní ústí (0 km) tvoří v současné době odstavené slepé rameno, které je z části překryto dálnicí. Koryto Černého potoka leží na severozápadním okraji města Ostravy.</p> <p>Popis rizik - AAR 2010 Jako nejvíce ohrožení příjemci rizik byli vytypováni náhodní návštěvníci daného území, především pak děti, koupající se v potoce, rybáři a lidé konzumující ryby ulovené v potoce. V současné době se jedná řádově o jednotky až desítky lidí denně. Ekologické riziko je spojené především s negativním vlivem kontaminace na faunu i flóru v korytě potoka, kdy je značně narušována ekologická stabilita. Zdravotní i ekologická rizika, zjištěná na lokalitě Černý potok vyplývají z překročení legislativních limitů, daných př. č. 3 k Nařízením vlády č. 61//2003 Sb. a jeho novelou č. 229/2007 Sb. jako imisní standardy ukazatelů přípustného znečištění povrchových vod. Zjištěno bylo překročení amoniakálního dusíku, síranů, PAU, cis -1,2DCE, TCE, PCE a C10-C40 v povrchové vodě a amoniakálního dusíku, síranů, PAU a C10-C40 ve vyluzích sedimentů potoka. Jako nejrizikovější se jeví kontaminace povrchové vody v toku. Zdrojem této kontaminace jsou především kontaminované vody do potoka přítékající. Kontaminované sedimenty v korytě toku představují pouze hypotetické riziko vzhledem ke skutečnosti, že kontaminace se z nich do povrchových vod vyluhuje minimálně a ovlivnění podzemních vod nebylo prokázáno vůbec. Vzhledem k plánovanému zařazení Černého potoka do systému ekologické stability je ovšem přítomnost kontaminovaných sedimentů v potoce nepřijatelná. Hromadění sedimentů má také negativní vliv na odtokové poměry toku a tím na jeho funkčnost.</p> <p>Sanace - AAR 2010 K překračování legislativně daných limitů dochází na lokalitě dlouhodobě a nápravná opatření jsou proto nezbytná. AAR 2010 Potřeba nápravných opatření vychází ze skutečnosti, že vlastní potok a jeho blízké okolí je v územním plánu města Ostravy zařazeno do systému ekologické stability - do regionálního biokoridoru. Z toho vyplývá potřeba, aby jak voda v potoce, tak sedimenty splňovaly legislativní požadavky. Hlavním cílem nápravného opatření je tedy odstranit závadný stav tzn. dosáhnout v tomto případě souladu s legislativou.</p>					
Parametry:					
Evidence v databázi:	Celková kontaminovaná pl.:		více než 2 000 m ²		
SEKM ID:	13767016	Ekologická smlouva:	ne	Monitorováno:	ne
ČIŽP ID:		Střety - ohrožení do 50m:			
KÚ ID:		Střety - ohrožení do 2km:			
Vybrané látky nad limit hodnocení stavu:					
Antr, BaP, BbF, BgP, BkF, Flu, Idp, Nfl					
Investiční náklady:				Způsob financování:	MF
Stav přípravy:	nápravné opatření nezahájeno			Fondy EU:	
Předp. datum dokončení opatření:				Poznámka:	
Nositel opatření:				Navrhovatel:	